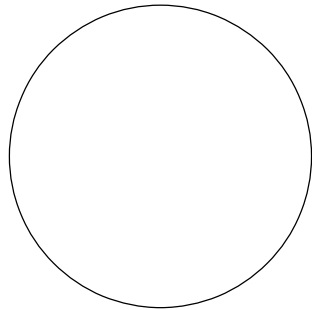




1 0 1 - 0 0



Náležitostami a presnosťou zodpovedá predpisom

VYPRACOVAL: Ing. Marek Bajaj		TECH. KONTROLA: Ing. Michal Matuška 		ZHOTOVITEL:  HRDLIČKA Slovakia	
ZOD. PROJEKTANT: Ing. Marek Bajaj		AUTORIZAČNE OVERIL: Ing. Milan Jartys		HRDLIČKA - SLOVAKIA s.r.o.	
OBJEDNÁVATEL: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A ,040 11 Košice				Moyzesova 46,	
KRAJ: Košický kraj		OKRES: Košice I	KATASTER: Stredné mesto	040 01 Košice	
STAVBA: REKONŠTRUKCIA CIEST V MESTE KOŠICE 2026				ČÍSLO ZÁKAZKY:	MP-2025-016
ČASŤ STAVBY: REKONŠTRUKCIA MIESTNEJ CESTY - PUŠKINOVA				STUPEŇ:	SZP/PSP
				DÁTUM:	02/2026
				FORMÁT:	xA4
PRÍLOHA: DOKUMENTÁCIA MERAČSKÝCH PRÁČ TECHNICKÁ SPRÁVA				MIERKA:	-
				ČÍSLO PRÍLOHY:	SÚPRAVA:
				E.1.1	

TECHNICKÁ SPRÁVA

Účel a predmet zákazky:

Na základe objednávky spoločnosti MP Construct s.r.o. bolo vykonané zameranie uličného pásu na Puškinovej ulici v Košiciach a blízkeho okolia pre potreby vyhotovenia projektovej dokumentácie.

Zameraná bola komunikácia, blízke okolie (terénne nerovnosti, zeleň), povrchové znaky inžinierskych sietí.

Bodové pole a geodetické súradnicové systémy:

Meranie bolo vykonané v súradnicovom systéme S-JTSK (realizácia JTSK) a vo výškovom systéme Bpv.

Spôsob merania a spracovania:

Pripojenie bodového poľa bolo vykonané GPS-RTK metódou s napojením na sieť permanentných referenčných GPS staníc SKPOS. GPS meranie bolo prevedené GPS aparátúrou TRIMBLE R12i dvomi nezávislými meraniami a presnosťou zodpovedá 2. triede presnosti.

Meranie podrobných bodov bolo vykonané polárnou metódou, univerzálnou robotickou stanicou TRIMBLE S5 v 3. triede presnosti zo stabilizovaných bodov. Presnosť merania na hranol (standart): meranie uhlov $m=0,6\text{mgon}$, meranie dĺžok $m_d=1\text{mm}+2\text{ppm}$. Presnosť bezhranolového merania (DR mód): meranie dĺžok $m_d=2\text{mm}+2\text{ppm}$.

Výpočtové práce boli vykonané v programe GROMA v 8.0, grafické práce boli vykonané v integrovanom prostredí kancelárskeho softvéru MicroStation V8. Výsledný elaborát bol vyhotovený v požadovanom formáte .dwg v predpísanej mierke 1:500 v 2D a 3D prevedení.

Predmetné geodetické práce sú vykonané v súlade s platnými predpismi a technickými normami.

Záverečné údaje:

Geodetická dokumentácia je vyhotovená v zmysle STN 01 3410, STN 01 3411.

Prílohy:

Zoznam súradníc podrobných bodov
Výkres v mierke 1:500
CD s výkresovými a textovými súbormi

Dátum merania: 3.12.2025

Dátum vyhotovenia TS: 27.2.2026

Vypracoval:

HRDLIČKA-SLOVAKIA s.r.o.
Zameral: Ing. Marek Bajaj
Spracoval: Ing. Marek Bajaj

